1 8 4 5.

1845. Januar.

Jan.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	339.03	338.92	339.17	339.29	339.25	– 5.32	– 7.74	– 6.98	– 7.60	– 7.28		N 0	O 0	OSO 0	0
2	38.82	38.89	38.72	38.72	38.11	6.02	6.08	5.02	4.57	3.98		W 0	W 0	NW 0.5	1
3	36.92	36.79	35.85	35.61	34.70	4.53	4.53	4.37	4.22	4.47		SSO 0.5	NO 0.5	NO 0	
4	33.81	33.87	33.83	33.96	33.45	– 6.68	6.78	– 6.09	– 6.63	– 9.21		SW 0	SW 0.5	SW 0	0
5	30.52	30.18	29.91	29.91	30.12	+ 0.93	– 1.23	+ 1.77	+ 0.87	+ 0.47		S 2	S 1	SSO 0	
6	28.61	28.36	29.12	30.10	33.90	+ 0.77	+ 1.63	+ 3.66	+ 3.86	+ 1.17		S 2	WSW 3	W 2	1.5
7	37.33	37.99	38.35	37.59	38.80	– 3.96	– 3.27	– 0.94	– 3.26	– 5.23		NNO 1	SO 0	SO 0	
8	39.65	39.83	40.02	40.12	40.75	8.00	6.78	7.04	8.00	4.88		NNO 0.5	N 0	N 0	
9	40.89	41.11	40.82	40.69	40.41	4.17	3.78	3.48	3.76	3.46		NW 0	NW 0	NNW 0	
10	39.28	39.07	38.52	38.55	37.97	2.55	1.10	0.43	0.15	0.68		S 0	S 2	S 0.5	
11	37.84	37.79	37.44	37.33	37.27	0.53	0.63	0.43	0.38	0.13		S 0.5	S 1	S 0	S 1
12	37.40	37.73	37.96	38.19	38.52	0.13	0.03	0.23	0.33	0.43		S 1	SO 1	SO 0.5	0
13	38.29	38.50	38.48	38.56	39.11	0.63	1.03	0.53	1.14	2.25		SO 0	S 0	SO 0	
14	39.41	39.75	39.75	39.96	39.95	3.46	3.56	3.36	3.87	3.36		NO 0	NO 1	NO 1	
15	39.12	39.18	38.78	38.68	38.59	2.15	2.25	1.13	1.63	1.78	0	NO 0	NNO 1	NNO 0.5	
16	38.26	38.40	38.15	38.22	38.13	1.64	2.35	1.94	2.25	2.75		NNO 0	NNO 0	NNO 1	
17	38.13	38.40	38.48	38.71	38.92	5.38	5.08	3.56	4.57	8.41	N 0	NNO 0	N 0.5	N 0	N 1
18	28.56	38.29	37.90	37.69	36.95	7.19	6.59	4.56	5.23	4.15		NO 1	NO 0	NO 0.5	
19	35.63	35.45	34.65	34.35	33.54	0.93	1.03	1.03	1.40	1.44		S 2	SO 1	SO 1	
20	32.69	32.84	33.37	33.72	35.29	1.24	1.14	0.73	1.44	2.95		NNO 0.5	N 1	N 0.5	
21	37.30	37.81	38.28	38.41	38.84	6.99	8.51	7.90	10.83	8.41		N 1	N 0	N 0	
22	37.78	38.54	36.91	36.08	36.30	7.80	7.40	– 5.27	– 5.17	– 3.16		O 0	NW 0	SO 0	
23	35.08	35.00	34.12	33.42	31.67	– 2.25	– 2.96	+ 1.07	+ 0.57	+ 1.28		NW 0	SO 1	SO 0	S 2
24	31.27	31.49	31.68	31.58	31.75	+ 1.27	+ 1.67	2.27	1.75	1.07		SO 1	SO 1.5	SO 1.5	
25	32.15	32.52	32.89	32.65	29.74	0.57	0.67	0.07	0.22	+ 1.07		SW 1	N 0	NNO 0	
26	25.37	24.40	23.38	23.27	22.75	1.00	1.08	1.77	+ 1.37	– 0.99		SSO 2	SSO 2	SSO 2	
27	22.00	22.47	22.71	23.18	24.44	+ 0.87	+ 1.17	+ 0.47	– 0.62	1.93		N 0	N 3	N 3	
28	26.09	26.61	27.42	27.72	28.48	– 4.27	– 5.08	– 3.96	4.47	4.57	NNW 2	N 1	N 1	N 1.5	
29	29.42	29.92	30.66	30.82	30.41	5.38	5.48	4.07	4.68	3.02	N 2	N 2	N 2	N 1.5	N 2.5
30	28.23	28.21	28.93	29.51	30.83	2.25	2.45	1.34	0.52	1.03	N 2.5	N 2	NNO 2	OSO 1	
31	32.67	33.16	33.87	34.23	35.19	– 2.33	– 2.33	– 1.23	– 3.46	– 6.19	N 0	NO 0.5	NO 1	NNO 1	

Jan.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.										Bemerkungen.
	7 U.		9 U.		2 U.		4 U.		10 U.		
1			Ci.	2	Cist. etw. Nb.	3	Cist. cicu.	3	Nb.	4	
2	Nb.	4	Nb.	4	Nb.	4	Tr.	4	Tr.	4	
3	Tr.	4	Tr. etw. Nb.	4	Feiner S.	4	Tr.	4	S.	4	
4	Tr.	4	Tr.	4	Ci. cist.	2	Ci. Nb.	2	Nb.		
5			Tr.	4	Cust.	2	Cust. etw. Nb.	4	Cust. etw. Nb.	4	
6			Cust.	2	Cu.	1	Ci.	0.2		0	
7	Cist.	2	Cist.	2	Cust.	3	Cust.	3		0	
8	Tr.	4	Cist. cust.	3	Cist.	2	Cist. cust.	1			
9	Nb.	4	Nb.	4	Etw. Nb.	4	Etw. Nb.	4	Etw. Nb.	4	
10			Nb.	4	S.	4	S.	4	S.	4	
11		4	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	S. u. R.	4	
12	Tr.	4	Tr.	4	S. u. R.	4	S. u. R.	4	Tr.	4	
13	Tr.	4	Tr. Nb.	4	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	
14	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	Cust.	3	Cust.	4	
15	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	
16	Tr.	4	S.	4	S.	4	S.	4	Tr.	4	
17	Cist.	1	Tr.	4	Cust. cist.	3	Cust.	4	Cust.	4	
18	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	S.	4	
19	Tr.	4	Tr.	4	Feiner S.	4	Etw. S.	4	Etw. S.	4	
20	Tr. etw. S.	4	Etw. S.	4	S.	4	S.	4	Cicu. cust.	2.5	
21			Cist.	1	Nb.	4	Nb.	3	Etw. Nb.	3	
22	Etw. Nb.	4	Etw. Nb.	4	Tr.	4	Tr.	4			
23			Nb.	4	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	
24	Tr.	4	Tr.	4	Cust.	3.5	Cicu. cu.	2	Cicu.	4	
25	Tr.	4	Tr.	4	Cust. cist.	3	Cust.	4	R. u. S.	4	
26	In der Nacht R.		R.	4	R.	4	R.	4	R.	4	
27	Cust.	3.7	Cust.	4	Cust. etw. S.	4	Etw. S.	4	Etw. S.	4	
28	Cist.	2	Cist.	2	Cust.	3	Cust.	3.5	Cust.	4	Im Regenmesser:
29	Etw. S.	4	Cust.	3.7	Cust.	3	Cust. cicu.	3			Jan. 22. 70.6
30	Viel S.	4	Viel S.	4	S.	4	S.	4	S.	4	„ 31. 54.8 } Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.
31	Cist. cust.	4	Cicu. cust.	2.5	Cu. cust.	3	Ci. cust.	1	Cust.	1	125.4

1845. Februar.

Febr.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	336.84	337.38	338.20	338.33	338.97	− 8.61	− 7.60	− 5.58	− 5.48	− 6.49		O 0	SO 0	SO 0	0
2	38.06	37.91	35.99	35.40	33.43	5.58	5.28	3.76	3.96	3.46	O 0	NNW 0	NW 0	NW 0	0
3	31.60	31.60	32.31	32.97	34.84	2.25	2.25	0.13	2.85	8.21	N 0	N 2	O 0	NW 0	0
4	35.82	35.86	34.61	33.77	31.53	9.22	10.32	4.87	5.98	10.22	0	S 0	N 0	NNO 0	0
5	29.63	29.51	29.52	29.62	30.42	11.22	9.21	5.18	5.18	4.87	NO 0	NO 1.5	N 1	NO 1	N 2
6	32.21	32.50	32.96	32.96	33.51	3.26	4.07	2.85	5.68	7.59	NW 1	NNW 1	WSW 0	WNW 0	0
7	34.31	34.56	35.36	35.65	36.43	9.21	8.10	5.58	6.39	14.43	ONO 0	ONO 0	NO 0	NO 0	
8	36.99	37.24	37.49	37.82	38.88	16.24	17.25	12.12	13.13	15.38	NO 0	NO 0	ONO 0	O 0	
9	40.47	40.82	40.95	41.02	41.38	16.64	18.46	13.53	14.43	16.34	O 0	O 0	NNO 0	NNO 0	
10	41.29	41.27	40.79	40.67	40.83	18.86	18.46	13.43	13.67	15.23	ONO 0	ONO 0	NO 0	NO 0	
11	40.57	40.65	40.56	40.73	41.40	15.23	13.33	7.60	8.46	12.42	SO 0	O 0	N 1	N 1	
12	41.93	42.03	42.11	41.88	41.61	15.03	12.82	10.42	10.72	12.22	NNO 0	NNO 0	N 0.5	N 1	
13	40.31	39.92	38.30	36.56	34.65	11.62	10.72	7.80	8.21	4.18	NO 0	NO 0	O 0	NNW 0	
14	32.45	32.30	32.03	31.92	31.96	3.67	3.26	− 2.45	3.36	3.56	SSO 2	SO 1	SO 1	SO 1	
15	31.44	31.50	32.09	32.26	33.56	3.26	2.55	+ 0.67	1.79	3.16		SSO 0	SSO 0	SSO 0	0
16	34.80	35.08	35.33	35.26	35.44	8.21	7.30	− 3.56	4.47	5.99		N 0	N 0	NNW 0.5	0
17	35.15	35.09	35.65	36.38	38.31	5.48	4.27	1.03	4.27	6.79	0	SW 0	NO 1	NO 1.5	N 2
18	40.23	40.52	40.72	40.76	41.60	9.51	9.71	9.71	9.61	15.58	NO 0	NO 1	ONO 0	N 0	0
19	41.56	41.72	41.23	40.95	41.03	20.98	22.28	14.63	16.54	18.46	N 0	NNW 0	NNW 0	O 0	
20	40.40	40.25	39.99	38.65	37.87	22.18	21.06	16.34	16.54	18.56	NO 0	NO 0	ONO 0	ONO 0	
21	37.52	37.54	37.35	37.31	36.26	21.68	18.56	7.20	7.50	12.32	ONO 0	O 0	NNO 2	N 1.5	
22	34.30	34.28	33.81	33.57	33.38	5.48	5.48	4.57	4.87	6.79	N 3	N 2	N 2.5	N 3	N 3
23	33.69	33.61	33.51	33.30	33.41	10.22	9.81	9.41	9.85	12.93	NNO 2	N 2	N 2	NNW 2	
24	34.05	34.55	34.80	34.89	34.92	14.93	14.63	9.56	9.86	10.72	NO 0	N 0	N 2	N 2	N 3
25	34.67	34.80	34.66	34.76	35.04	8.91	8.01	5.18	5.38	8.86	NW 3-4	NNW 3	NNW 3	NNW 2	
26	34.49	34.37	33.73	33.49	33.77	17.14	15.03	9.51	7.69	9.82	NNO 0	NNW 0	SSW 0	NO 0	
27	34.98	35.32	35.00	36.59	38.00	9.62	8.11	4.38	4.63	7.04	NW 2	NNW 2	N 3	N 2	N 3
28	39.00	39.07	38.62	38.62	38.87	−12.42	−11.02	− 5.78	− 5.83	−11.51	NO 0	NO 0	NO 0	N 0	

1845. Februar.

Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.

Febr.	7 U.		9 U.		2 U.		4 U.		10 U.	
1	Tr.	4	Cust.	3	Cu. cist.	3	Etw. Nb.	0.5	Cust.	3.5
2	Cust.	4	Cust.	4	Cust.	4	Cust.	4	Tr.	4
3	Cust.	3.5	Starker S.	4	Cist. cust.	2		0.1		0
4			Cist.	2	Cist.	2	Cist.	2		0
5	Cist. cust.	2	Cist. cust.	2.5	Cist. cust.	3	Cicu. cust.	1	Cicu.	1
6	Tr.	4	Tr.	4	Cist.	1	Cist.	1.5	Tr.	4
7	Cist.	2	Cist.	2	Cist.	0.5	Cist.	0.1		0
8	Ci.	1	Ci.	1	Ci.	0.5	Etw. Nb.	0.5		0
9		0		0		0		0		0
10	Ci.	1	Ci.	0.5		0		0		0
11	Ci.	1	Ci.	1	Cist. cust.	3	Cist. cust.	3	Ci.	
12	Ci. cicu.	3	Ci. cicu.	3.5	S.	4	S.	4	Cu. cist	2.5
13	Tr.	4	S.	4	Tr.	4	S.	4	S.	4
14	Tr.	4	Tr.	4	Etw. S.	4	Etw. S.	4	Tr.	4
15	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	Cust.	3.7	Cust.	4
16	Cust.	4	Cist. cust.	3	Tr.	4	Cust. etw. S.	3.5	Cust.	4
17	Nb.	4	Nb.	4	Etw. S.	4	Tr.	4	Starker S.	4
18	Tr.	4	Starker S.	4	Cist.	1	Ci.	0.1		0
19		0	Ci.	1		0		0		0
20			Ci. etw. Nb.	1	Ci.	1	Cist.	1	Etw. Nb.	0.5
21	Cust. ci.	2	Cust. ci.	3	Cicu. cust.	3	Cicu.	3	Ci.	1
22	Cust.	3.5	Cust.		Cu. ci.	1	Cu.	1	Cust.	3.7
23	Cust.	4	Cust.	3.5	Cust. ci.	2	Cust. ci.	2	Ci.	0.1
24	Ci.	1	Ci.	1	Ci.	2	Ci.	0.1	Cust.	4
25	Cust. cist.	2	Cist.	1	Cist.	1	Cist. cu.	1		0
26	Ci. cust.	2	Cist.	2	Cist.	1	Tr.	4	Ci.	1
27	Ci.	2	Cicu.	1	Ci.	0.5	Ci.	0.1		0
28		0	Ci. etw. Nb.	1	Ci. etw. Nb.	3	Ci.	0.5	Cist. etw. Nb.	1.5

Bemerkungen.

Febr. 1. Zwischen 4^u — 10^u Schnee.
Febr. 6. Nordlicht.
Febr. 12. In der Nacht Schnee.
Febr. 13. In der Nacht Schnee.
Febr. 16. Vormittags Schnee.
Febr. 25. Schwaches Nordlicht.

Im Regenmesser:
Febr. 19. 38.9 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.

1845.

1845. März.

März.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	338.57	338.76	338.77	338.94	339.61	−11.42	−10.01	− 5.89	− 5.88	− 7.40	NO 0	NNO 0	NO 0	NNO 0	
2	39.80	39.80	39.07	38.88	38.67	10.11	8.31	6.69	8.10	13.23	NNO 0	NO 0	S 0	SO 0	
3	38.45	38.42	37.76	37.73	38.12	16.24	14.43	8.10	4.66	8.51	NO 0	N 0	NW 0	N 0	
4	38.35	38.64	38.78	38.68	39.03	5.42	5.08	3.46	4.17	6.99	N 2	N 2	N 2	N 2	
5	39.70	40.05	39.70	39.40	38.80	5.18	4.56	− 3.36	− 3.95	9.21	N 0	N 1	SSW 1	SW 0.5	
6	39.09	39.23	39.07	39.10	39.71	6.59	− 0.63	+ 3.76	+ 3.56	1.75	SW 1	N 1	NNW 1.5	NW 2	
7	39.58	39.62	39.00	38.70	38.59	0.44	+ 0.37	4.47	3.86	1.79	SO 0	S 0.5	NNW 0	NW 0	
8	39.10	39.09	38.90	38.83	38.89	7.20	− 4.57	4.26	0.97	− 2.65	NNW 0	NNW 0	N 0	N 0	
9	37.81	37.42	36.07	35.79	36.92	10.01	6.18	5.76	6.65	+ 0.17	NNO 0	N 0	W 1	W 2	
10	36.65	36.42	35.14	34.67	33.96	6.89	3.66	+ 2.57	+ 1.77	− 3.31	W 0	NNW 0	NW 0	NW 0	
11	35.17	35.92	36.59	36.80	38.00	5.08	5.18	− 5.07	− 1.13	11.12	NO 3-4	NO 3-4	N 3	N 2	
12	38.05	38.00	38.92	38.46	37.42	12.64	13.34	6.69	5.98	11.87	N 0	S 0.5	SSO 0.5	W 0	
13	34.56	34.95	35.73	35.72	36.75	10.22	9.81	9.00	9.41	13.53	NO 1	NNO 2	N 2	N 2.3	
14	37.71	38.25	38.39	38.39	39.28	15.84	13.33	10.32	9.81	14.94	N 0.5	NNO 0.5	NO 2	NO 1	
15	39.45	39.46	38.49	37.99	36.93	18.46	15.64	8.90	6.58	8.20	NNO 0	NNO 0	S 0	NNW 0	
16	35.55	35.46	34.62	34.36	35.22	13.53	10.32	− 2.14	− 1.44	5.76	NNO 0	N 0	N 0	N 0	
17	34.74	34.67	33.67	33.23	32.66	6.06	2.84	+ 1.67	+ 0.87	3.50	W 0	W 0	SSW 0	SW 0	
18	32.36	32.35	31.80	30.55	31.83	8.90	4.92	− 0.43	− 0.99	5.88	NNW 0	N 0	O 0	SSW 0	
19	31.83	31.83	31.69	31.54	31.97	5.58	3.35	1.03	1.64	3.86	O 0	NNO 0	NNO 1	NNO 1	
20	33.93	34.77	36.32	36.96	39.30	6.29	4.46	2.34	3.13	8.30	N 2	N 2	N 2-3	N 3	
21	41.45	41.88	41.90	41.85	41.54	14.42	−11.43	− 2.35	− 3.45	− 6.89	N 0	N 0	N 0	S 1	
22	39.28	38.87	37.48	36.96	36.18	− 1.03	+ 0.07	+ 1.37	+ 1.32	+ 0.77	S 3	S 4	S 5	S 4	4
23	32.06	31.75	29.57	29.05	29.03	+ 0.87	3.36	5.16	4.36	+ 5.36	S 2	S 1	SSW 4	SSW 4	S 0-4
24	32.51	32.83	33.30	33.33	34.63	+ 2.29	+ 3.86	5.06	5.31	− 0.73	SSW 0	W 1	W 0	NW 1	
25	36.11	36.31	36.26	36.14	36.13	− 4.82	− 1.63	3.36	2.96	2.14	N 0	NNO 0	SSW 0	SSW 0-2	
26	35.02	34.83	34.62	33.96	31.83	0.43	+ 2.07	0.67	0.22	0.23	N 0	SO 1	SSO 2	S 2	
27	28.87	28.46	27.84	27.97	29.15	0.13	+ 1.07	+ 2.82	2.27	− 1.13	SSO 0	SSO 0	NNO 1	N 0	
28	28.12	27.05	24.46	23.98	25.05	2.75	− 0.83	− 0.03	0.07	+ 0.03	NO 0	NO 1.5	NNO 3	NNO 4	3
29	29.16	29.94	31.48	31.97	34.57	1.03	+ 0.07	+ 2.57	3.16	− 2.03	N 1	NNW 1	NNW 2	NNW 1	
30	37.09	37.34	37.73	37.59	37.97	7.40	− 3.30	2.43	3.86	4.68	O 0	ONO 0.5		NNW 2	
31	38.19	38.45	38.83	38.86	39.47	− 6.51	− 5.42	+ 4.85	+ 3.06	− 3.36	NNO 0	N 0	NNO 0	SO 0	0

1845. März.

März.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.		9 U.		2 U.		4 U.		10 U.		Bemerkungen.
1	Tr.	3.5	Cist. 8ᵘ S.	2	Cist. cust.	2	Cist. cust.	3	Cust.	4	März 3. 8ᵘ schwaches Nordlicht.
2	Cist. cicu.	3	Cist. cicu.	3	Ci.	0.5	Ci.	0.1	Ci.	1	
3		0		0		0	Cist.	1	Ci.	1	März 27. Schwaches Nordlicht.
4	Cicu.	3	Cicu. ci.	2	Cust.	3	Cicu.	1.5	Cust.	4	März 29. Schwaches Nordlicht.
5	Cust. ci.	3	Cust. ci.	1		0		0		0	
6	Ci.	0.3		0	Cist.	2	Cist.	0.5		0	
7	Cicu.	3	Ci.	1	Cust.	3	Cust.	3	Ci.	0.5	
8	Ci.	0.5	Ci.	0.3	Cist.	3	Cicu.	1		0	
9	Cist.	0.5	Cist.	1	Cist. cicu.	3	Cust. cicu.	3		0	
10	Cist. cicu.	2.5	Ci.	1	Cu.	2	Cu. cist.	3.5		0	
11	Cust. cicu.	3	Cust. cicu.	3	Cist.	2	Ci.	0.1		0	
12		0		0		0		0	Etw. Nb.	1	
13	S.	4	S.	4	Ci. cu.	2	Ci.	0.1		0	
14		0		0		0		0		0	
15		0		0	Cist.	0.5	Cist. cust.	3.5	Cist.	3.5	
16	Ci.	1		0		0		0	Cist. cicu.	3	
17	Cist. cicu.	3.5	Cist. cicu.	3.5	Cist. cicu.	3.5	Cist. cicu.	3.5	Cicu.	2.5	
18	Ci. cicu.	1	Nb.		Ci.	0.2	Ci.	0.5	Ci.	0.1	
19	Cicu. cist.	3	S.	4	S.	4	S.	4	S.	4	
20	Ci. cicu.	3	Etw. S.	3.5	Cist. cu.	2	Ci.	0.5		0	
21		0	Ci.	0.5	Cist.	0.1	Cist.	0.3	Cist.	0.1	
22	S.	4	Etw. S.	4	Cust.	4	Cust.	4	Cust.	4	
23	Cust.	4	Cust. cist.	3	Ci.	1	Ci. cust. cu.	3		0	
24	Ci. cist.	1	Ci.	0.5	Ci. cust.	1	Ci. cicu.	2	Ci.	0.1	
25		0		0		1	Cist.	0.5		0	
26	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	R. u. S.	4	
27	Tr.	4	Tr.	4	R. u. S.	4	Cu. cust.	3.5		0	
28	Cicu. cust.	3.5	Cist. cust.	4	S.	4	S.	4	S.	4	
29	Cust.	3	Cist.	2	Cist.	2	Cist.	3		0	
30	Ci.	0.5	Ci.	0.2			Ci.	0.1		0	Im Regenmesser:
31	Ci.	3	Ci.	1	Ci.	2	Cist.	2		0	42.0 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.

1845. April.

April.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	339.62	339.78	339.18	339.27	338.43	− 2.27	+ 0.77	+ 3.66	+ 2.37	− 1.13	ONO 0	ONO 0	NW 0	NW 0	
2	38.39	38.31	37.73	37.59	38.07	2.27	− 1.47	5.26	6.66	+ 1.97	NO 0	NNO 0	N 0	NNW 0	
3	37.71	37.44	36.05	36.25	37.09	0.67	+ 0.57	1.20	1.27	− 0.13	N 0	N 0	N 0	N 2	
4	37.43	37.56	37.17	36.61	36.08	− 2.57	0.73	4.16	3.67	+ 1.37	SO 0	SO 0	S 1	S 0	
5	37.17	37.05	37.87	37.88	37.78	+ 1.23	+ 4.11	5.36	5.36	− 0.13	NO 0	NNO 1.5	O 2	S 0	
6	34.72	33.95	32.56	31.89	31.91	− 0.54	− 0.67	4.06	3.61	+ 3.87	NNO 0	NO 0	WSW 1	S 0	S 3
7	34.35	34.45	34.05	33.55	32.78	+ 0.43	+ 1.18	3.96	3.06	− 2.20	NW 2	N 3	NNO 0	S 0	
8	32.61	32.52	31.91	31.48	31.05	− 3.07	0.38	4.06	3.61	− 0.53	SO 0	SO 0	S 0	S 0	
9	29.73	29.57	29.14	29.07	29.52	+ 0.08	0.35	2.17	1.67	+ 0.37	NO 1	ONO 2	NO 2	NO 2	
10	30.07	30.36	30.24	30.15	30.85	− 0.37	0.43	2.96	3.46	− 0.13	N 2	NW 2	NO 2	NO 2	
11	31.86	31.96	31.90	31.74	32.01	+ 1.78	2.53	5.60	5.56	+ 1.36	N 1	N 1.5	N 1	N 0.5	
12	31.47	31.26	30.85	30.84	31.91	1.53	3.43	5.86	5.76	0.77	NNO 1	N 1	N 2	NO 1.5	
13	33.62	33.72	33.45	33.54	33.18	0.48	2.88	4.86	3.66	1.22	NO 0	O 0	S 1	S 0.5	
14	33.01	33.10	33.61	33.99	35.87	2.08	3.33	5.61	5.46	3.91	NNO 2	NNO 2.5	ONO 2	OSO 1.5	
15	38.31	38.87	39.59	39.74	40.85	2.13	3.05	6.65	7.11	1.37	N 2	NNW 1.5	N 2	N 0.5	
16	41.39	41.36	40.52	40.32	40.13	0.83	2.48	7.75	6.46	3.16	N 0	O 0	SO 2	SW 1.5	
17	40.51	40.57	39.79	39.43	38.76	2.33	3.69	9.64	10.14	2.36	N 0	NO 0	S 1	SSO 0	
18	37.50	37.39	36.98	37.04	37.91	4.00	5.40	12.04	12.04	4.14	N 0	SO 0	W 2	W 1.5	
19	38.62	38.52	38.01	37.51	37.47	2.63	5.25	8.55	8.55	3.37	N 0	NO 0	SSO 0	WSW 0	
20	37.85	37.89	37.73	37.54	38.29	3.58	7.08	11.45	12.04	4.36	NW 0	NNW 0	NW 1	WNW 1	0
21	38.43	38.12	37.12	36.79	36.77	2.23	5.88	11.82	13.97	7.46	O 0	S 0	SW 1	WSW 1	
22	37.36	37.40	36.77	36.38	36.22	4.70	6.45	11.84	10.35	4.66	NNO 0	SSO 0	S 0	S 0	
23	36.18	36.22	35.70	35.22	35.34	2.23	4.35	11.45	11.94	4.36	N 0	NO 0	S 0	S 0	
24	35.98	35.89	35.26	34.93	34.78	4.25	8.31	11.03	11.29	4.46	W 0	N 1.5	SW 0.5	WSW 0.5	
25	34.79	34.85	34.62	34.54	35.08	2.48	4.00	11.19	10.84	4.51	N 0	S 0	S 0	N 0	
26	35.61	35.48	34.94	34.57	34.59	3.91	8.62	12.84	12.44	7.20	NNO 0	ONO 0.5	S 0	SW 0.5	
27	34.41	34.40	33.98	34.01	34.05	8.64	10.18	10.24	8.15	6.36	N 1	NO 1	W 0	SO 0.5	
28	34.56	34.84	35.02	35.05	36.73	6.00	6.94	6.85	4.86	2.81	SO 1	SO 0	ONO 0	SO 0.5	
29	38.58	38.93	38.89	38.86	39.41	1.28	1.37	2.16	3.86	3.26	NNO 1	NO 2	NNO 2	O 1.5	
30	40.11	40.28	39.82	39.47	38.64	+ 2.07	+ 3.16	+ 6.66	+ 6.30	+ 3.31	NO 1	NO 0	SW 0.5	W 0	

1845. April.

April.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.		9 U.		2 U.		4 U.		10 U.	
1	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4
2	Cist.	3	Cist.	3	Ci.	1	Ci.	0.5	Ci.	0.1
3	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	Etw. S.	4		0
4	Ci.	1	Cist.	0.5	Cist.	2	Cust.	3 5	Ci.	0.5
5	Ci.	0.3	Ci.	0.5	Ci.	0.5	Ci.	0.5	Ci.	0.3
6	Cicu.	3	Cicu. cist.	3.5	Cicu.	2	Cicu.	0.1		0
7	Ci.	0.5	Ci.	0.3		0		0		0
8		0	Ci.	0.3	Ci. cu.	0.3	Ci.	0.5	Cist.	3
9	Tr.	4	S.	4	R. u. S.	4	R. u. S.	4	Cust.	4
10	Cust.	3.5	Cu. Str. ci.	2	Cist.	2	Cist.	1	Cist.	0.5
11	Cicu.	3	Cist.	3	Cist.	3.5	Cist. cicu.	3.5	Cist. cicu.	3.5
12		0		0	Ci.	0.2	Ci.	0.1	Ci.	0.1
13	Ci.	3	Cist.	3	Ci.	1	Ci.	1	Cust.	3.7
14	Cust.	3.5	Cist. cu.	3.5	Cist. cu.	3.5	Cist. cust.	3.5	Cist.	4
15	Etw. R.	4	Cust.	4	Cist. ci.	2	Cist.	0.1		0
16	Ci.	1	Ci.	0.3	Cicu.	3	Cist. cicu.	3.5	Cicu.	3
17	Ci.	2	Ci.	0.5	Ci.	1	Ci.	0.1	Cist.	1.5
18	Cist.	2	Cist.	3	Cist.	2	Cist.	1.5	Cist.	0.5
19		0	Leichter Nb.	0.5	Ci.	0.5	Ci.	0.5	Ci.	0.5
20	Cist.	3	Cist.	3	Ci.	1	Ci.	0.5	Ci.	1
21	Ci.	1	Ci.	0.5	Cist.	2	Cist.	3	Cist.	2
22	Ci.	2	Ci.	1	Ci.	2	Ci.	3	Ci.	0.5
23	Ci.	1	Ci.	1		0		0		0
24	Ci.		Ci.		Ci.		Ci.			0
25	Ci.		Ci. von O nach W.		Ci.	0.2	Ci.	0.3		0
26		0		0.3	Ci. cu.	0.5	Cu.	0.3	Cu.	0.3
27	Cust.	2	Cicu. cust.	2.5	Etw. R.	3.7	R.	4	Nb.	4
28	Tr.	4	Tr.	4	R.	4	Nm. R.	4	R.	4
29	Nm.	4	R. u. S.	4	Einzelne R.tropfen.	4	Tr.	4	Cust.	4
30	Cust.	4	Cust.	4	Cist.	3	Cist.	3	Cist. cust.	4

Bemerkungen.

April 23. 10ᵘ tiefer Nordlichtbogen in NW mit Strahlen. Das Segment etwas dunkler als der übrige Himmel. Bewegung der Strahlen von W nach N. Der Bogen zog sich später nach Nord unter fortwährender Formveränderung.

Im Regenmesser:
19.3 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.

1845. Mai.

Mai.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	336.09	335.33	333.78	333.15	331.48	+ 3.67	+ 3.86	+ 1.07	+ 0.67	+ 0.77	SO 1	SO 1	N 0.5	NO 1	
2	30.86	30.98	31.23	31.22	31.28	3.57	3.63	6.26	5.16	3.71	N 0	S 0	SO 1	S 0	
3	31.20	31.31	31.03	30.98	31.35	4.73	6.21	10.85	10.94	4.11	SSW 0	SO 0	SSW 1	S 1	
4	31.95	32.11	32.57	32.76	34.62	5.28	7.31	10.74	6.35	4.56	N 0	SSO 0	S 1	SO 1	3
5	36.18	36.36	36.99	37.09	37.90	4.27	4.26	5.71	5.56	4.36	NNO 2	N 2	N 2	NO 2	2.5
6	38.54	38.55	38.02	37.74	37.96	3.82	4.76	7.65	7.85	3.56	NNO 2	N 2	NO 2.5	NO 3	N 3
7	37.78	37.32	36.38	35.92	35.51	2.22	3.66	8.45	8.25	7.50	N 2	N 3	N 2	NNW 2.5	NNW 3
8	34.49	34.79	35.55	35.89	36.51	2.86	4.46	2.86	2.17	2.86	NNW	NNO 3	O 3-4	N 1	.
9	36.84	36.77	36.68	36.58	36.00	3.06	4.06	3.86	4.41	4.51	N 2	NNW 3	N 3	NNO 2.5	NO 2
10	34.77	34.92	34.90	34.65	35.58	1.88	2.58	4.16	4.51	5.36	N 3	N 3	N 3	N 3-4	1
11	35.48	35.42	35.36	35.18	35.34	4.66	6.13	8.55	8.70	2.36	N 2	N 2	O 2	SO 2	
12	35.20	35.09	35.15	35.10	35.26	4.90	5.40	6.36	6.46	4.26	NNO 0	NNO 1	WSW 0.5	SW 0.5	
13	36.85	37.06	37.19	37.12	37.71	7.20	8.14	11.04	11.54	6.06	NNO 0	O 0	W 1	NW 1	
14	38.32	38.15	37.53	37.41	37.53	6.16	8.04	12.34	11.34	5.91	NO 0	S 0	W 1	NNW 2.5	
15	37.14	36.92	36.57	36.52	36.89	8.44	10.64	13.34	12.64	6.36	NNO 1.5	N 0.5	N 0.5	WNW 0.5	
16	36.33	36.01	34.43	33.77	32.28	7.75	10.45	13.54	12.14	8.36	NO 0	SSO 0	SO 2	SSO 1.5	
17	32.48	32.26	31.82	31.64	31.79	7.00	8.34	9.94	10.00	6.74	NW 1	NW 2	NW 2	NNW 2	NW 2
18	30.83	30.73	30.53	30.94	32.61	6.30	5.88	6.95	6.51	4.21	NW 2	N 2	NNW 3	NNW 2-3	N 1-2
19	34.23	34.76	35.04	34.95	34.81	5.23	5.79	8.75	10.15	8.45	NNO 2	N 2	NO 2	NNO 2	N 1-2
20	35.16	35.34	35.29	35.07	35.49	7.56	8.85	11.74	12.64	9.15	N 2	N 2	NO 2	ONO 2	
21	35.16	35.03	35.13	35.00	34.72	11.30	12.64	15.54	14.84	9.25	N 2	NO 2	N 2	NNO 1-2	
22	34.89	34.77	34.19	33.96	34.37	8.60	11.64	16.34	16.43	10.84	NO 0	SSO 0	SSW 1	SW 0	
23	35.50	35.57	35.51	35.51	35.09	11.90	13.43	16.93	16.98	10.24	N 1.5	NO 1.5	O 2	NNO 1	
24	36.62	36.58	35.83	35.56	35.50	9.89	11.87	15.93	16.18	10.09	NO 0	SSO 0.5	S 1.5	SO 1.5	
25	35.51	35.45	34.88	34.74	34.77	11.60	13.78	14.83	16.33	9.34	ONO 1	SO 1	S 1	SO 1.5	S 0
26	34.16	34.01	33.42	33.38	34.30	9.36	11.34	14.82	14.28	10.29	S 0	S 2	SSO 1.5	NNO 3-4	
27	37.01	37.22	37.30	37.21	37.88	6.50	7.13	10.14	10.98	8.04	NO 2	N 3	NO 2	O 1	
28	39.21	39.11	38.57	38.31	37.94	7.45	9.53	10.88	12.23	7.23	SO 1	SSO 1	SO 2	SSO 2	
29	38.01	37.91	37.26	37.25	37.10	8.58	10.25	14.83	10.84	7.60	O 2	SSO 0	S 1	ONO 1	NNO 0
30	37.00	36.80	35.98	35.54	35.11	10.35	11.73	15.83	16.03	11.29	NO 0	SSO 0.5	S 1	SO 1	WNW 0
31	35.97	35.93	35.19	35.08	35.51	+11.85	+13.93	+16.43	+17.33	+10.53	N 1	SO 1	S 1.5	SO 0.5	NO 0

1845. Mai.

Mai.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.										Bemerkungen.
	7 U.		9 U.		2 U.		4 U.		10 U.		
1	Tr.	4	Tr.	4	R. u. S.	4	R. u. S.	4	R. u. S.	4	
2	Cust.	4	Cust.	4	Cust.	4	Cust.	4	Cust.	4	
3	Cust. Nachts R.	4	Ci. cu.	1.5	Ci. cu.	2.5	Ci. cust.	3	Ci. cu.	1.5	
4	Cust.	3	Cu.	3	Cu. cust.	2.5	R. u. Hagel.	3	R.	4	
5	Cust.	3	Cust.	3	Cust.	3.5	Cust.	3.5	Cust.	3.7	
6	Cust.	4	Cust.	4	Cust.	3.5	Cust. cicu.	3.5	Cu. ci.	1	
7	Cicu.	3	Cust.	3.5	Cist. cicu.	3	Cist. cust.	3.5	Cist. cust.	3.7	
8	R. u. Hagel.	4	Starker Hagel.	4	Etw. R.	4	R.	4	Cust.	4	
9	Cust.	4	Cust.	4	Einzelne R.tropfen.	4	Cust.	4	Etw. R.	4	
10	R. u. S.	4	R.	4	R.	4	Etw. R.	4	Cist.	1	
11	Cist.	3	Cist. cust.	3.5	Etw. R.	3.5	Cust.	3.7	Ci.	0.5	
12	Cust.	4	Cist. cust.	4	Cist. cust.	4	Cist. cust.	4	Cicu.	3.5	
13	Cicu. cust.	1.5	Cicu.	0.3	Cu. cust.	3	Cicu.	2	Cu.	0.3	
14	Ci.	0.5	Cu.	0.3	Cu. nm.	2.5	Cu. nm.	3	Cu. ci.	1.5	
15	Cu. ci.	1	Cu. ci.	0.3	Cu.	1.5	Cu. nm.	2	Cicu. cu.	1	
16	Cist. ci.	1.5	Cist. cust.	3.5	Einzel. R.tropfen.	3.7	Cist. cust.	3.5	Cist. cust.	3.5	
17	Cist.	1	Cicu. cu.	0.7	Cicu. cu.	3	Nm. cust.	3.5	Cust. Nachm. R.	3	
18	Cust. cist.	3.5	Tr.	4	Etw. R.	4	Cust. nm.	3.7	Ci. cu. nm.	0.5	
19	Cust. Nachts R.	3.7	Cust.	3.5	Cu. ci.	3	Cu. ci.	3	Ci. cu.	3.5	
20	R.	4	Cust. cist.	4	Cu.	2	Cu. nm.	3.5	Ci. cu.	1	
21	Ci.	0.5	Ci.	0.3	Ci. cu.	0.5	Ci. cu.	0.1		0	
22		0		0	Cu.	1	Cu.	0.5	Cu. ci.	0.5	
23		0		0	Cu	1	Cu.	0.5		0	
24		0		0	Cu.	0.3	Cu.	0.1		0	
25		0		0	Cu.	1	Cu.	0.5	Cu.	0.5	
26	Ci.	1	Cu.	0.5	Cu.	0.3	Cu.	0.5			
27	Cust.	3	Cust. cicu.	1	Cicu.	1	Cu.	0.1	Cu.	1.5	
28	Cust.	3.5	Cust.	4	Cu. ci.	1.5	Cu. ci.	2	Cust.	3	
29	Cist.	1.5	Cist.	0.5	Cu. nm. in N.	2	Cu. nm.	3	Cu.	0.1	
30	Cu.	0.1	Cu.	0.2	Cu.	1	Cu.	0.2	Cust.	2	Im Regenmesser:
31	Cist.	3	Cist.	2	Cu.	0.5	Cu.	0.5	Cu.	0.5	80.4 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.

1845. Juni.

Juni.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	336.71	336.59	335.94	335.69	335.78	+11.81	+13.20	+16.63	+16.33	+ 8.55	O 1	NO 0.5	S 1	SSO 2	
2	35.68	35.61	35.03	34.98	35.04	9.49	11.60	13.33	12.14	7.55	SSW 1	SSW 1	SW 1	SSO 2	S 0
3	34.28	34.23	33.63	33.34	32.58	9.65	10.55	11.64	9.65	9.35	NO 1	NO 1	O 1	O 0	
4	31.27	31.12	29.77	29.80	30.11	9.40	11.90	10.74	10.34	8.35	SO 2	SO 2	S 2	SO 1.5	S 2
5	31.93	32.30	33.11	33.61	34.18	9.20	11.05	10.94	9.74	8.94	SO 2	SSW 2	S	OSO 0	OSO 2
6	34.35	34.63	34.73	34.50	35.04	10.43	10.58	15.33	14.13	11.24	SSO 3	SSO 2-3	S 1.5	SO 2-3	OSO 1-2
7	35.90	36.05	36.15	36.33	37.00	11.18	12.59	15.33	13.48	9.34	S 1	S 1	S 2	SSO 2	SO 0
8	37.21	37.03	36.41	36.15	36.33	10.70	13.33	12.94	13.14	11.34	N 0	NO 0	ONO 0	SO 1-2	
9	36.67	36.51	36.68	36.69	37.23	9.29	9.23	14.43	14.23	9.84	SO 2	SSO 2	S 3	SO 2	S 1
10	37.12	36.90	36.82	37.15	38.20	10.50	12.78	15.63	15.03	10.74	S 2	S 1-2	W 2	W 3-4	
11	38.97	38.86	38.08	37.65	37.64	11.33	12.51	15.33	14.73	13.34	N 0	S 0	S 1.5	S 1-3	WSW 0
12	38.39	38.43	38.24	38.11	38.21	14.73	15.08	18.32	17.52	12.60	SO 1	NW 1	S 1	SSO 2	SSW 0
13	37.95	37.84	36.80	36.23	36.54	14.60	16.17	18.65	20.30	14.84	S 1	SW 2-3	SSW 2-3	SW 3	WNW 1.5
14	37.19	37.14	36.47	36.26	36.29	12.80	13.47	17.65	16.28	11.54	WSW 1	WNW 1	W 2	SW 2	NW 0
15	37.26	37.16	36.48	36.12	36.07	10.20	11.83	13.40	13.70	9.10	N 1.5	NNO 1	S 1	S 0.5	S 1
16	36.64	36.31	35.81	35.71	36.62	9.56	10.98	14.63	15.63	9.69	NO 1	NO 1.5	SO 1	S 0.5	SO 0
17	37.55	37.54	37.39	37.17	37.16	12.01	13.00	14.63	15.43	10.49	O 0	SO 0	S 2	SSO 1-2	SO 0
18	37.27	37.28	36.96	36.93	37.07	12.30	13.90	17.72	17.92	11.69	SO 0	SSW 0	S 2.5	SO 2	SO 2.5
19	36.81	36.44	35.88	35.54	34.73	12.99	16.81	18.47	16.87	13.64	NO 1		S 3	SSO 2-3	S 2-3
20	34.22	34.07	33.53	33.43	34.34	10.81	14.19	19.21	17.82	11.62	SSW 1	SO	SSW 2	W 2-3	SO 1
21	34.46	34.41	33.59	33.21	32.99	12.08	14.44	16.72	16.80	11.58	NW 1	W 1	S 2	S 1	WSW 1
22	32.56	32.48	31.84	31.73	31.82	11.76	10.81	11.54	8.65	8.45	NNW 1-2	N 2	N 2	N 1	N 1
23	32.49	32.64	32.74	32.76	33.22	9.73	11.71	12.84	13.31	8.72	N 2	N 2	NW 2	NW 2	N 0
24	33.57	33.59	32.92	32.86	32.71	9.84	12.05	14.34	11.78	9.42	N 1	O 0	S 1	WSW 2	O 0
25	32.43	32.33	32.01	32.34	32.40	12.05	12.80	14.64	9.87	9.87	NO 1	O 1	SO 2	NO 1	NNO 1
26	32.06	32.04	31.60	31.55	31.92	9.24	9.09	10.53	12.20	9.78	NNO 1	NNO 2	ONO 1	ONO 1	ONO 1
27	32.06	32.17	32.37	32.37	32.66	10.43	9.05	9.76	11.39	9.34	NO 1	O 1	N 1	NO 2	SO 1
28	33.10	33.09	33.04	33.02	32.59	10.98	12.70	13.64	13.44	10.92	SO 1	S 1	S 2	S 2	NO 0
29	31.33	31.27	30.70	30.98	31.95	8.96	7.99	10.14	10.54	8.95	O 2	NO 2	ONO 2	SO 3	S 4
30	34.09	34.56	35.25	35.29	36.26	+11.22	+12.40	+14.59	+13.97	+ 9.67	S 2	S 2	S 2-3	SSW 2	S 2

1845. Juni.

Juni.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.		9 U.		2 U.		4 U.		10 U.		Bemerkungen.
1	Ci.	0.5		0.5		0	Cu.	0.1	Cust.	3	Juni 5. 1ᵘ starker Regen mit Blitz und Donner.
2	Cust.	4	Cust.	3.5	Cu.	1	Cu.	0.5	Cu.	0.5	
3	Nachts etw. R.	4	Nm. cust.	4	R. cust.	3.5	R. cust.	4	R. nm.	4	
4	Cust.	4	Cu. nm.	3	R. u. Donner.	4	Starker R.	4	Nm. cust.	4	
5	Ci. cu.	1	Ci. cu.	1.5			Nm.	4	Tr.	4	
6	R.	4	R.	4	Cust.	3.5	Cust. nm.	4	Tr.	4	
7	Cust.	3.7	Cust.	4	Cust. cu. ci.	2.5	Cust.	3.5	Cist.	0.1	
8	Cust.	4	Cust.	4	R.	4	R.	4	Tr.	4	
9	Tr. nm.	4	Nm.	4	Cu.	2	Cist. cust.	3.5	Cist.	1	
10	Cust.	3	Cust. cist.	3	Cu. cist.	2	Cist.	1	Cist.	2	
11	Cist.	3	Cist.	3.5	Cist.	2	Nm. cist.	3	Cist.	3	
12	Ci.	2	Ci. cist.	2	Ci. cu.	2	Cist.	1.5	Cist.	3.5	
13	Cist. cust.	3.5	Cist. ci.	1	Cu. ci.	1	Cu. cist.	0.5	Ci. cicu.	1	
14	Ci. cist.	1	Cist.	1	Cu. cist.	1	Cist.	1.5	Cu. cist.	2	
15	Cu. cist.	1	Cu.	2	Cu.	1	Cu. ci.	1	Cu.	1	
16	Cist. cust.	2	Cist.	0.5	Cu.	1	Cu.	0.1	Cu. ci.	0.5	
17	Cist.	3	Cicu. str.	3	Cust.	3.5	Cust.	3.7	Cicu.	2	
18	Cicu.		Cist. cu.	1.5	Cu. ci.	1.5	Cist.	2	Cist. cicu.	2	
19	Cist. cicu.	1			Cist. cu.	3	Cust. ci.	3.5	Cust.	3.7	
20	Cu. ci.	1	Cu.	0.1	Cu.	1	Cu.	0.5	Ci. cust.	1	
21	Cist. cust.	2	Cist. cust.	2	Cust.	3	Cust. cu.	3	Cist. cu.	1	
22	Cust.	3.5	Cust.	3.5	Feiner R.	3.7	R.	4	R.	4	
23	Ci.	0.5	Cu.	1	Cu.	2	Cu. ci.	2	Cu.	1	
24	Cist.	3	Cist.	3	Cu. nm.	2	Cu. cust.	3	Cust. Nachm. R.	3	
25	Cust.	2	Cu. ci.	1	Cu. nm.	2	R.	3.5	Cust.	3.5	
26	R.	4	R.	4	Starker R.	4	Cust.	4	Cust. Nachm. R.	4	
27	Cust. Nachts R.	4	Starker R.	4	R. Fern. Donner.	3.5	Cu. str. nm.	3	Cu.	2	
28	Cu. cust.	3	Cu. nm. Strich-R.	3	Cu.	2	Cu.	1	Cust.	3	
29	R.	4	Starker R.	4	Starker R.	4	Cust. nm.	3.5	Cust.	4	Im Regenmesser:
30	Ci.	1	Ci. cu.	1	Cist. cu.	1	Cist.	0.5	Cust. cist.	2	108.6 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.

1845. Juli.

Juli.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	335.60	335.39	334.86	334.51	332.85	+ 10.60	+ 10.29	+ 12.84	+ 13.74	+ 10.84	SO 1	SO 1.5	S 1	SSO 2	SO 1
2	31.03	31.12	31.44	31.47	33.17	11.58	12.01	11.94	11.44	9.49	SO 2	SO 2	S 4-5	S 3-4	S 2
3	36.10	36.67	37.01	37.32	37.98	11.38	13.10	15.13	14.53	10.39	S 2	SSO 2	S 3	SSO 2	SO 1
4	37.08	36.90	36.72	36.50	36.93	12.19	14.58	17.92	19.12	13.54	ONO 0.5	O 1	SO 0.5	SSO 0	SSO 0
5	37.65	37.62	37.37	37.61	38.29	13.45	14.95	16.03	13.04	11.95	NNW 0	NNW 0	S 1	NO 2	W 1
6	39.69	39.76	39.44	39.17	39.37	11.58	13.64	16.93	17.17	10.24	SSW 1.5	SSO 1	S 0.5	S 0.5	
7	39.56	39.51	38.83	38.56	38.44	10.61	13.84	18.32	18.02	11.24	S 0.5	SSW 0.5	S 0	S 0	NNO 0
8	38.00	37.86	36.49	35.75	34.33	12.85	12.38	15.03	14.83	11.94	W 1	O 0.5	ONO 1	NNO 0.5	ONO 1
9	33.11	32.91	32.22	31.98	31.94	12.45	14.88	14.83	14.19	12.14	S 1	S 0.5	S 3	SSO 3	S 1
10	31.80	31.84	31.81	31.84	32.03	11.71	13.40	16.23	12.64	11.14	S 2	S 2-3	S 2-3	SSO 1	S 1
11	31.97	31.88	31.49	31.35	31.71	11.11	12.88	15.23	15.43	11.49	SSO	SSO 0	SSO 1	SO 0	SO 0
12	31.92	31.83	31.76	31.67	31.50	12.95	15.04	15.63	15.43	10.84	SO 1	SSO 0	S 0	SO 0	
13	31.08	31.06	31.11	31.18	30.99	12.38	13.56	13.78	14.13	10.74	SO 1	SSO 0.5	S 2	SSW 1	W 0
14	31.44	31.88	32.51	32.79	34.02	11.32	12.20	13.83	13.68	9.24	NNW 0	W 0	SSW 2	SO 2	SO 0
15	35.21	35.32	35.37	35.21	35.51	10.73	11.25	10.94	10.94	10.64	NO 1	NO 1	NNO 2	NO 2-3	NO 3
16	36.33	36.43	36.64	36.48	36.82	10.58	12.36	13.74	14.33	11.54	N 1	ONO 2	O 2	ONO 1-2	N 0.5
17	37.09	37.14	37.13	37.04	37.41	11.81	14.83	15.73	18.42	10.99	N 0	NO 0	S 1	S 0	SSO 0.5
18	37.43	37.29	36.95	36.72	37.09	11.64	13.82	19.71	18.81	12.28	O 0	SSO 0	S 1	S 0	N 0
19	37.41	37.44	37.37	37.25	38.26	15.59	17.12	16.03	20.10	15.33	N 0.5	N 1	N 1	ONO 0	NO 0.5
20	38.72	38.74	38.55	38.47	38.22	16.92	17.71	20.90	21.58	13.73	N 0.5	NO 0	SO 0.5	SO 0	N 0
21	37.94	37.79	37.14	36.89	36.39	14.83	16.28	21.68	22.28	14.34	O 0	S 0	SSW 1	W 0	N 0
22	35.88	35.52	34.74	34.42	34.17	14.14	17.29	21.48	20.39	13.79	N 0	S 0.3	S	SSO 1	SSO 0
23	35.00	35.19	35.35	35.35	35.36	11.81	12.56	14.74	15.14	9.24	NNO 3	NNO 2-3	N 2-3	ONO 1-2	N 0
24	34.31	34.07	33.21	32.97	33.31	10.71	13.94	18.62	17.82	11.29	ONO 0	SO 0	SO 2	S 1-2	S 0
25	33.18	33.38	33.20	33.05	33.32	11.00	11.32	14.54	15.63	11.84	N 1	O 0	O 0	S 0.5	SO 0.5
26	33.76	33.89	33.86	33.81	34.55	13.84	15.30	17.42	17.72	12.24	SO 0.5	SSO 0	S 1	SSO 1	S 0
27	34.46	34.62	34.65	34.71	34.92	13.39	14.14	16.43	15.08	12.04	S 1	SSO 1-2	SSO 2	SSO 2	
28	34.75	34.90	35.08	35.04	35.26	12.16	12.26	15.13	15.53	11.64	SSO 1	SO 0	SO 1	SO 0	0
29	35.12	35.17	34.64	34.44	34.70	13.54	14.14	18.73	18.30	14.78	NO 1-2	ONO 0.5	S 0	OSO 0	ONO 0.5
30	34.32	34.09	36.63	33.45	33.80	15.08	16.91	18.42	18.32	14.53	NO 1-2	O 2	ONO 2-3	O 2-3	
31	33.87	33.96	34.00	34.05	34.38	+ 12.20	+ 12.55	+ 13.24	+ 13.29	+ 11.64	NNO 1	NNO 0	S 1	S 0	

Juli.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.		9 U.		2 U.		4 U.		10 U.	
1	Cust. Nachts R.	3.7	Starker R.	4	R.	4	Cicu. cu. nm.	3	Starker R.	4
2	R.	3.5	Nm.	4	Etw. R.	4	Cust. nm.	3.7	Nm.	0.5
3	Cist.	1	Cist. cu.	1	Cist. cu.	1	Cist. cu.	0.3	Cist. cust.	
4	Cist.	2	Cist. cust.	3.5	Ci. cu.	0.5	Cist.	2	Cist. cust.	3
5	Cist.	2	Cist. cust.	3	Cist. cust.	3.5	Cist. cust.	4	Stratus in N.	0.1
6	Cist.	0.5	Cist. cu. in N.	0.5	Cu.	1	Cist. cust.	1.5	Cist. cust.	0.5
7	Cist.	0	Cist. cu.	0.1	Cist. cu.	1	Cist.	0.5	Cist.	2
8	Cust.	3	Cust. R.	4	Cust. R.	4	Cist. cust.	4	R.	4
9	Cu. cust.	3	Cist. cu.	1	Cu. nm.	2	Cicu. cust.	3	Cist. cu. nm.	1.5
10	Cust.	3.5	Cist. cust. nm.	3	Cust. nm.	3	Cu. R.	2.5	Ci. cust.	2.5
11	Ci. cust.	2	Ci. cu.	1.5	Cu.	1	Cicu. cu. cust.	3	Nm. cu. cust.	4
12	Nm. cust.	4	Nm. cust.	4	Cu. nm.	3	Cu. nm.	4	Starker R.	4
13	Cust.	3.5	Cicu. cu. nm.	3.5	Cicu. cust. cu. nm.	3.5	Cust. cu. nm.	3.5	Cust. cu. nm.	3.7
14	Cust.	3.7	Cust. etw. R.	3.7	Cu.	2	Cicu. cust.	1	Cust.	1.5
15	Cist. cu.	1	Cust.	3.7	R.	4	Cust. etw. R.	4	Nm. cust.	4
16	R.	4	Cust.	4	Cist. cust. cu.	3	Cist. cu.	3	Cist. cust. etw. R.	4
17	Cust. Nachts R.	3.7	Cust. cist.	3.7	Cist. cu.	2	Cist. cicu. cu.	2	Cist. cicu. cu.	1.5
18	Ci.	0.5	Cist. cu.	0.5	Cu. cust.	3	Cu. cist. cust.	3.5	Cist.	1
19	Cist. cu.	1	Cist.	3.5	R. Blitz u. Donner.	3	Cist. cust.	3	Cist. cust. cu.	2.5
20	Cicu. cu.	2	Cicu. cu.	1.5	Cu.	0.3		0		0
21		0		0		0		0		0.3
22	Ci.	0.3	Ci.	0.2	Cist. cu.	1	Cist. cu.	2	Cist. cust.	2.5
23	Cust.	0.2	Cu.	0.1	Cu.	0.1	Cu.	0.03		0
24	Ci.	0.2		0	Cu.	0.5	Cu.	0.3	Ci. cust.	0.5
25	Feiner R.	4	Feiner R.	4	Cust.	3	Cist. cu.	2	Cist. cu. cust.	3
26	Cist. cust.	3	Cist. cicu. cu.	3	Cu.	1	Cist. cicu. cu.	3	Cist. cicu.	1
27	Cist. cicu.	1	Cist.	0.5	Cust.	3	Cust.	2.5	Nm. cust.	4
28	Nm. cust.	4	Nm. cust.	4	Nm. cust.	4	Nm. cust.	3.5	Nm. Cust.	4
29	Cist. cust.	3	Cist. cust.	4	Cust. cu.	3	Cicu. cust. cu.	2	Cicu. cust. cu.	3.5
30	Cicu. cust.	3	Cicu. cust. cu.	2	Ci. cu. cust.	2.5	Ci. cu.	2	Cust. nm.	4
31	Starker R.	4	Starker R.	4	Starker R.	4	Starker R.	4	Cust.	4

Bemerkungen.

Juli 9. 4[u] Blitz und Donner in SW.

Juli 17. Vormittags starker Regen.

Juli 19. 5[u] — 6[u] Blitz und Donner.

Juli 27. Nachts Regen.

Im Regenmesser:
302.7 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.

1845. August.

Aug.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	334.25	334.12	334.34	334.54	335.37	+11,75	+13.79	+14.63	+13.24	+10.49	NNO 0	NO 0	S 0	S 1	
2	35.89	35.80	35.26	34.86	34.26	11.66	13.23	16.33	16.74	12.84	ONO 0.5	O 0.5	S 1	SO 0	
3	32.69	32.81	33.42	33.44	33.91	12.76	15.44	15.19	14.84	12.24	SO 1.2	SO 2	S 2-3	S 2-3	
4	34.12	34.19	34.11	34.12	34.34	12.20	13.34	14.94	13.99	11.24	SO 1	SSW 0.5	S 4	SSO 2-3	
5	34.92	35.01	35.21	35.17	35.50	12.70	13.95	13.34	14.44	11.89	SSO 1	SSO 1	O 0	SSO 2	
6	35.59	35.53	35.04	34.81	34.54	12.55	14.41	17.73	17.83	13.44	NNO 0.5	ONO 0.5	ONO 1	O 1	
7	33.97	33.72	32.76	32.47	32.24	15.57	15.85	17.83	16.84	13.09	N 1-2	NO 1-2	NO 2	ONO 3	
8	31.94	32.02	31.81	32.02	32.22	14.79	16.15	18.82	16.43	13.84	NO 3	O 2	O 3	OSO 2	
9	34.62	34.66	34.85	34.82	34.96	12.95	14.04	15.63	15.53	11.24	SO 1	SO 1	SSO 2	S 0.5	
10	34.79	34.62	34.04	33.68	33.94	11.50	14.09	16.73	17.48	12.84	O 1	ONO 1	NO 1	ONO 0.5	
11	33.52	33.43	32.74	32.29	32.46	13.54	14.88	16.84	12.94	11.34	NNO 1	NO 0.5	NNW 1	N 0	
12	32.18	32.16	32.00	31.88	31.85	11.30	12.20	15.54	15.04	11.49	S 0	S 1	W 0	SSO 0	
13	31.42	31.60	31.69	31.56	31.47	11.11	10.33	10.14	12.00	10.34	SO 0	NNO 1	N 1	NO 0	
14	31.26	31.43	31.23	31.07	31.18	10.14	10.94	13.14	13.59	9.74	N 1	N 1	N 1-2	N 1	
15	31.13	31.23	31.44	31.34	31.79	11.58	12.30	9.25	12.29	11.19	NNO 2	NO 2	N 1	NNO 1	NO 1-2
16	32.36	32.57	32.58	32.55	32.97	9.73	10.49	12.24	12.54	10.49	NNO 2	NNO 1.5	NO 1	NW 0	
17	33.26	33.36	33.16	33.12	33.66	10.74	11.80	13.83	12.98	9.32	NNO 1	N 1	NO 1-2	O 2	
18	34.33	34.34	34.06	33.95	34.10	10.54	11.83	14.04	14.54	10.74	N 1	ONO 0.5	SO 0.5	SO 0.5	
19	33.92	33.82	33.39	33.25	32.90	11.63	13.74	14.84	14.84	13.34	O 0.5	SSO 0.5	SW 1	SSW 0	
20	31.69	31.34	30.28	30.23	30.19	9.41	10.79	10.19	12.54	10.34	NO 2	NO 2	NO 3	SO 1.5	SO 2
21	28.82	28.68	28.22	27.98	29.14	9.66	10.94	11.84	9.74	10.44	ONO 1	O 1	NO 1	N 1	
22	31.62	32.34	33.50	33.99	35.80	11.04	13.49	14.24	13.74	10.45	W 0	SW 0	NW 1	WNW 1	
23	37.34	37.36	37.08	36.84	36.27	8.19	11.74	12.84	13.29	10.34	N 0	S 0	S 0	SSO 1	SSO 2
24	35.39	35.18	35.03	34.83	34.84	10.78	11.74	10.89	11.82	9.70	S 2	S 3	S 3	S 2-3	
25	34.86	35.20	35.62	35.78	36.13	9.16	10.94	13.44	13.64	9.84	W 0	W 1	SW 1	SSO 1	
26	36.06	36.12	35.74	35.62	35.02	10.70	11.49	13.74	12.44	9.94	W 0	SO 0.5	S 1-2	SO 0.5	
27	35.41	36.04	37.16	37.47	38.62	10.65	10.64	12.14	12.34	11.44	NO 2-3	NO 2	ONO 2	NO 2	
28	39.40	39.43	39.07	38.67	39.02	10.20	11.74	15.24	14.84	11.24	NO 3	SO 0	S 2	SSO 2	
29	38.97	38.99	38.36	38.23	38.52	10.98	12.84	17.73	17.23	11.34	SO 0	SO 0	S 1	SSO 1.5	
30	38.10	37.95	36.96	36.54	35.31	11.34	12.19	15.84	15.54	12.34	NNO 0	NNO 0	SSW 0	SW 0	
31	36.10	36.50	37.20	37.22	38.63	+10.98	+12.84	+14.84	+14.84	+ 9.53	N 0	NW 1	NNW 2-3	NNW 2	

1845. August

Aug.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.		9 U.		2 U.		4 U.		10 U.	
1	Cust. cist.	3	Cust. cist.	3.5	Cust. Vormittags R.	4	Cust.	4	Cust.	3.5
2	Cust.	3	Cu. cicu.	1	Cu. cicu.	2	Cu. cist.	3	Cu. cist.	3.7
3	R.	4	Cu. cust.	3.5	Cu.	2	Cu.	2	Nm. cust.	3.5
4	Nm. Nachts R.	3.7	Nm. cu.	3	Etw. R. cu.	3	Nm. cust. cu.	3.7	Nm. cist. cu.	1.5
5	Cust.	3	Cust. cu.	2.5	Nm.	4	Nm. cust. cicu.	3	Cust. cicu.	2.5
6	Cust.	3	Cist. cu.	3	Cist. cu.	2	Cicu. cust.	2	Cicu. cu.	1
7	Cist.	2	Cist. cust.	3.5	Cust.	3.7	Cust.	4	Feiner R. cust.	4
8	Feiner R. cust.	4	Cicu. cust.	2	Cu. nm.	2	Cust. nm.	3.5	R.	4
9	Cust.	4	Cust. nm.	4	Cust. cu.	3	Cust. cu. cicu.	3	Nm. cicu. cu.	2
10	Cist.	1	Cist. cu.	1.5	Cist. cu.	2	Cist. cu.	1	Cist. Nchm. etw. R.	3.5
11	Cist.	3	Cist. cust.	3	Cust. cicu.	3	R.	3.7	R.	4
12	Starker R.	4	R.	4	Cust.	3.5	Cust. cist.	3.5	Cust. cist.	3.5
13	Starker R.	4	Starker R.	4	R.	4	R.	4	Cust.	4
14	Cust.		Cist. cust. nm.	3.5	Cist. cust.	3	Cist. cust.	3.5	R.	4
15	Cust.	3.7	Cist. cust. nm.	3.7	Starker R.	4	Tr.	4	Cust. nm.	3.5
16	R.	4	Cist. cust.	3.5	Etw. R. cust.	4	Cist. cust.	4	Cist. cust.	3.5
17	Cist.	3	Cist. cu.	0.1	Cist. cust.	2	Cist. cust.	1.5	Ci. cust.	1
18	Cust.	3.5	Cust.	3.5	Cist. cust.	3	Cist. cust.	2.5	Cicu.	3.5
19	Cust. cist.	3	Cu. cist.	2	Cu. cist.	2	Cust. cist.	2	Cicu. ci.	0.5
20	Cust.	3.7	Cust.	4	R.	4	Cust.	3.5	Starker R.	3.7
21	R.	4	Feiner R.	3.5	Feiner R.	3.5	Feiner R.	4	Nm. cust.	3.5
22	Cust.	3.5	Cust.	3.5	Cu. cust.	3	Cu. cist.	2.5	Cu. cist.	3
23	Ci.	1	Cicu.	3	Cist.	2	Cist. cu.	3.5	Cust. ci.	2.5
24	Etw. R.	4	Cust.	4	Cust. R.	4	Cust.	3.5		
25	Cist.	1.5		0	Cu.	1	Cust. cu.	0.5	Cist.	1.5
26	Cust.	4	R. von $7^1/_2{}^u - 8^1/_2{}^u$	4	Cust.	4	Cust.	4	R.	4
27	Cust. Nachts R.	4	Cust. Feiner R.	4	Cust.	3.7	Cust.	3.5	Cust.	3
28	Ci.	1	Cist.	0.5	Cist. cu.	1	Cist. cust.	3	Cist. cust.	2
29	Nb.	4	Cist. cust.	1.5	Cist.	0.5	Cist. cu.	1	Cist.	0.3
30	Nb.		Cist.		Cicu. cust.	3.5	Cust.		Cust.	
31		0	Cu.	0.1	Cu.	0.2	Cu.	0.1	Cu.	0.5

Bemerkungen.

Aug. 5. Vormittags starker Regen.

Aug. 11. Vormittags etwas Regen.

Aug. 29. Helles strahlendes Nordlicht. Bisweilen ein unregelmässiger Bogen. Die Strahlen, die von einer schon beträchtlichen Höhe hinaufschossen, convergirten $9^1/_2{}^u$ gegen *α Cygni* oder 1° — 2° südlich von diesem Sterne.

Aug. 31. Nordlicht hinter Wolken.

Im Regenmesser:
475.1 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.

1845. September.

Sept.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	338.45	338.03	336.04	335.22	334.39	+ 7.35	+ 9.94	+13.74	+13.84	+11.44	N 0	NNW 0	SSO 2	SSO 2	
2	34.55	34.61	34.47	34.68	35.54	8.09	10.69	12.94	11.54	5.96	NNW 0	W 1	W 1	NNW 0.5	
3	35.91	35.82	34.55	34.31	35.43	6.26	9.11	12.64	10.69	5.46	N 0	S 0	W 1	WNW 1	
4	36.72	36.82	36.57	36.37	35.44	4.86	8.35	10.99	11.04	8.04	NW 0	NW 2	NW 2	NNW 1	
5	36.99	37.55	37.48	38.18	38.99	5.20	7.36	10.74	10.94	3.29	NW 2	NO 0	NNO 1	NW 1	
6	39.07	39.15	38.67	38.41	38.44	3.81	7.36	12.24	11.54	4.56	NO 1	NO 0	S 0	S 0	
7	38.24	38.35	37.86	37.76	38.38	5.45	9.15	15.64	13.84	8.69	N 0	SSO 0.5	W 1	W 1	
8	38.34	38.34	37.40	36.95	36.42	6.60	11.19	13.79	13.14	9.84	NNO 0	NO 0	SSW 1	SSO 2	
9	36.31	36.32	35.96	35.67	34.66	8.06	10.19	12.95	12.35	10.84	NNW 1	SSO 0	S 2	SSO 1	
10	34.23	34.78	35.54	35.76	37.92	10.11	11.84	14.94	14.69	8.44	S 0	NNO 2	NNW 2	NNO 2	
11	38.52	38.31	37.59	37.42	37.75	6.62	10.34	13.24	15.33	10.54	NO 0	SSO 0	S 0	NNW 0.5	
12	37.92	37.83	37.40	37.26	37.24	9.82	11.54	11.94	11.84	9.14	N 1	NO 2	NO 2	ONO 2	
13	36.48	36.29	35.71	35.45	35.11	9.61	11.94	12.84	12.53	9.89	N 0	N 0	N 1	NO 1	
14	33.96	33.85	33.19	32.91	32.80	8.70	10.14	10.79	11.54	8.84	NO 0	NNO 1	NNO 1	WSW 0	
15	32.27	32.23	31.72	31.43	31.60	9.16	9.24	12.64	11.65	8.64	NO 1	NNO 0	OSO 1	WNW 1	1
16	31.64	31.65	31.27	30.95	31.46	9.65	9.94	9.59	8.59	8.34	N 1	NO 1	N 1	N 1	
17	28.13	28.13	28.19	28.33	28.96	6.96	8.94	13.04	13.74	7.35	W 1	W 1	S 1	W 2	
18	29.12	29.24	29.27	29.35	29.58	7.35	9.24	12.54	11.64	9.74	NO 0.1	NO 0	S 3	S 3	S 2
19	28.45	28.97	29.39	29.51	29.62	10.93	11.24	11.94	11.24	8.35	S 3	SO 3	SSO 3	SSO 3	
20	30.22	31.01	33.60	34.46	36.61	6.06	10.54	11.94	11.64	4.16	NW 0		NW 1	WNW 1	
21	37.63	37.81	37.18	37.02	36.85	3.40	7.15	10.84	10.34	9.24	NO 0	ONO 0	OSO 2	SO 2	
22	35.20	34.82	33.95	33.77	33.37	7.70	7.35	9.14	10.24	8.74	O	NO 0.5	SO 2	OSO 1	
23	32.99	33.34	33.88	33.84	34.13	8.47	8.49	9.64	8.34	6.24	S 2	SSO 2	SSO 3	SO 3	
24	35.28	35.64	35.71	35.86	36.49	5.79	9.34	10.54	9.44	3.46	N 0	N 0	NNW 2	ONO 1	
25	36.30	36.07	35.44	35.13	35.07	2.37	4.86	9.24	8.74	6.05	NNO 0	NNO 0	NNO 0	SO 1.5	
26	34.63	34.69	34.34	34.11	33.43	7.80	8.44	8.04	7.25	7.85	SSO 0.5	SO 1	SO 1	SSO 1	2
27	32.58	32.43	32.04	31.68	30.14	5.89	7.85	8.84	8.39	7.50	NO 0	NO 0	SO 0	SO 1	
28	29.02	29.34	29.48	29.02	29.70	7.85	9.24	10.04	7.35	6.35	S 1	SSO 1	SO 2	SO 2	
29	30.49	30.60	30.75	30.75	31.30	4.50	8.25	9.64	8.49	4.06	N 0	S 0	S 1	SSO 1	
30	31.18	30.99	30.06	29.52	29.17	+ 2.03	+ 5.66	+ 8.50	+ 7.20	+ 2.86	N 1	N 0	SSO 1	S 0.5	

1845. September.

Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.

Sept.	7 U.		9 U.		2 U.		4 U.		10 U.	
1	Cicu.	3	Cicu. cist.	3	Cist.	3	Cicu. cist.	2	Cist.	0.5
2		0	Cu. cist.	0.3	Cu. cust.	1.5	Cu. cust.	2	Nordlicht.	
3	Cist.		Cist. cicu.		Cust.		Cust.		Cust.	
4		0	Ci.	0	Cu.	1	Cist. cu.	1	Cust.	3.7
5		0		0	Cu.	0.2	Cist.	0.1		0
6	Ci.	2	Cist. cicu.	2	Cist.		Cist.			0
7	Ci. cist.		Cicu. cist.		Cist.		Cicu. cist.			0
8	Ci. cist.	1	Cist.	3	Cist. cu.	2	Cist. cust.	3	Nm. cust.	4
9	Ci. cust.	3.5	Cist. Nb.		Cust.	3.5	Cist. cust.	4	Nm. cust.	4
10	Cust. Nachts R.	4	Cu.	1	Cu. cist.	1	Cu.	2		0
11	Cist.	0.6		0	Ci.	0.2	Ci.	0.3		0
12	Cust. cist.	3	Cu.	0.1	Cust.	1	Cu.	0.5	Cust.	3.5
13	Cust.	3.7	Cust.	3.5	Cist. cu.	3	Cust.	3.5	Cust.	4
14	Cust.	3.7	Cust.	4	Cust. nm.	4	Cust. nm. R.	4	Nachmittags R.	4
15	Cust. nm.	4	Cust. nm.	4	Cust. cu.	3.5	Cist. cust.		Cist. cust.	1
16	Cust.	4	Nm. cust.	4	Etw. R.	4	R.	4	R.	4
17	Ci. cust.	2	Ci. cust.	1.5	Cist. cu.	2	Cicu. cu.	1	Cicu.	2.5
18	R.	4	Nb. feiner R.	4	Cu. cust.	2	Cu. nm.	3	Cu. nm.	2
19	Cust. Nachts R.	3.5	Cust. nm.	4	Cust. nm.	3	Cust.	2	Cust.	3.5
20	Cist. etw. Nb.	1	Cicu. cust.	3	Cicu. cust.	1	Ci.	0		0
21	Cist.	2	Cu.	3.5	Cust.	3.5	Cust.	3.5	Cust.	
22	R.	4	R.	4	Etw. R.	4	Nm. tr.	4	R.	4
23	Cust. nm.	3.7	Cust. nm.	3.7	Cust.	2.5	Cust. cicu.	3	Cu.	1
24	Cist.	1	Cicu.	3	Cicu.	1	Cust.	3		0
25	Cist.	1	Cicu.	3	Cu. ci. cust.	2	Cicu.	2	Cicu. in N.	1.5
26	Cust. Nachts R.	4	Cust. nm.	4	R.	4	R.	4	Nm.	4
27	Cust. Nachts R.		Cicu. cust.	3.5	Cu.	2	Cu.	2	R.	4
28	Ci. cu.	1	Cu.	0.1	Cu. cust. nm.	3	R.	4	Cicu.	0.3
29	Cicu. cist.	3	Cicu. cist.	2.5	Cu.	1	Cist. cu.	2	Cist. in N.	0.5
30	Cist.	1	Cist. u.	3	Cust. etw. R.	3.6	Feiner R.	4	Cicu. cist.	0.3

Bemerkungen.

Sept. 2. Strahlendes Nordlicht. Die Strahlen convergirten $9^3/_4$ u gegen einen Punkt, ungefähr 5° SSO von *γ Cygni.* Einzelne Strahlen behielten 5 Minuten lang genau dieselbe Gestalt und Lage. Länge der Strahlen ungefähr 60°.

Im Regenmesser:
266.7 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.

1845.

1845. October.

Oct.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	328.03	328.35	329.72	330.27	331.75	+ 3.95	+ 4.16	- 7.25	+ 6.35	+ 2.27	N 1	N 0	S 0	SSO 0.5	
2	30.56	30.21	29.99	30.20	31.78	3.91	6.41	9.95	9.95	2.87	N 0	N 0	SSW 1	WSW 1	
3	33.07	33.42	33.72	33.97	34.49	0.02	3.91	7.30	7.85	2.27	N 0	N 0	SO 0.5	S 1	
4	33.14	32.57	30.82	30.30	29.80	3.77	3.36	3.10	3.26	3.26	NNO 2	NNO 1-2	N 1-2	N 2	
5	29.25	29.15	29.36	29.69	31.14	3.68	4.36	5.86	4.86	1.27	NW 0	NW 0	NW 1	NW 0	
6	34.55	34.40	36.97	37.35	38.57	4.30	6.16	8.25	7.45	1.57	NW 2	NNW 3	SSW 1	NNO 0.3	
7	38.84	38.96	38.48	38.23	37.96	3.30	4.86	5.16	5.06	4.26	O 0	NNO 0.5	NO 1	O 2	
8	37.99	38.35	38.07	37.96	38.27	3.13	1.97	3.66	2.86	2.56	OSO 3	NO 1	NO 2	NO 2	N 2
9	38.08	38.11	37.91	38.05	38.52	2.20	2.37	3.16	2.37	2.27	NNO 2-3	NO 2-3	NNO 2	NO 2-3	
10	38.67	38.90	38.29	38.30	38.38	2.56	3.26	4.06	3.46	3.26	N 1	N 1-2	NO 1	NO 1	NO 1
11	37.85	37.84	37.83	37.80	37.96	2.88	2.97	3.26	2.66	2.37	NNO 2-3	NO 2	N 2	NNO 2	NO 3
12	38.13	38.46	38.88	39.26	40.28	2.33	2.42	3.66	3.26	+ 2.57	NNW 2	NNO 2-3	NNO 2	NO 1	
13	41.95	42.31	42.62	42.80	43.58	2.07	3.21	4.26	3.66	– 1.13	NNW 1	NNW 0	S 1	SSW 1	
14	43.11	42.95	41.58	41.26	40.48	0.02	0.02	3.46	3.71	+ 7.16	SW 0	SW 0	S 1	SW 0	
15	38.65	38.36	37.53	36.98	35.94	7.44	7.65	8.55	8.20	7.55	S 2	SSO 2	SSO 3	SSO 2-3	
16	34.42	34.13	33.27	32.92	32.94	7.20	8.05	8.85	7.85	5.66	S 1	SSO 0.5	S 1	S 1	SW 1
17	31.25	30.47	29.27	29.36	29.68	6.91	7.55	7.65	6.75	1.67	S 2-3	SSO 3	SSW 3	WSW 0.5	
18	29.72	29.79	29.39	29.00	29.14	0.70	2.77	5.95	4.21	0.87	NNO 1	NO 0	SO 0	SO 0	
19	31.08	32.70	33.59	33.97	34.77	+ 2.07	4.96	7.95	6.65	2.37	W 0	SSW 0	W 1	NNW 0.5	
20	33.61	32.40	28.82	26.82	25.67	– 0.13	0.77	0.67	0.87	0.62	NNO 0	OSO 0	NO 3	NO 3	
21	29.06	30.23	32.67	33.38	34.84	+ 1.98	+ 3.03	3.86	2.77	1.22	NW 1-2	NNW 1	NW 0	N 0	
22	36.32	36.61	36.26	35.80	34.54	– 0.32	– 0.33	2.77	2.27	1.07	N 0	N 0	NO 0	N 0	
23	35.36	35.91	37.08	37.45	37.05	+ 4.80	+ 5.26	6.86	5.35	3.51	W 1	W 1	WNW 1	WSW 0	
24	36.22	36.45	36.30	36.15	35.70	1.76	5.36	8.66	8.56	2.47	WNW 0	WNW 0	SSW 2	WSW 2	
25	33.41	32.92	33.77	34.42	35.69	5.65	6.75	7.25	5.95	2.37	S 2	S 2	W 3-4	WSW 3	
26	33.62	32.82	31.52	31.51	30.79	3.61	4.25	6.95	5.86	3.56	S 2	SO 3	SW 2	SSW 0.5	
27	28.65	28.25	29.41	29.99	31.02	+ 1.63	2.17	4.96	3.36	1.22	N 0	N 0	NW 2	N 0	
28	32.54	32.95	34.10	34.42	34.94	– 1.57	0.87	5.96	3.41	0.87	N 0	N 0	WSW 0	SW 0	
29	32.97	32.22	31.74	31.69	33.18	+ 2.78	2.96	5.96	3.36	1.57	S 1	S 1	S 0	S 0	
30	35.64	36.03	36.10	35.45	34.14	+ 0.87	2.07	0.67	0.47	0.77	NO 0	NO 0	NO 1	NO 2	
31	34.95	35.09	34.81	34.29	33.13	– 0.07	+ 0.37	+ 0.67	+ 0.77	+ 1.27	N 0	N 0	N 0	N 0	

1845. October.

Oct.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.										Bemerkungen.
	7 U.		9 U.		2 U.		4 U.		10 U.		
1	R.	3.8	R.	3.5	Cist.	3	Cist.	2		0	Oct. 1. Nordlichtbogen.
2	Etw. R.	4	Cist. cicu.	3	Cust. cicu.	3.5	Cu. cicu.	1		0	Oct. 31. 10^u Nordlicht. 11^u bis
3		0		0	Ci. cu.	2	Ci. cu.	1.5		0.3	12^u tiefer Bogen von NNO-O
4	Cust. Nachts R.	4	R.	4	R.	4	R.	4	R.	4	von starkem Glanze.
5	Cust.	4	Cust.	4	Cust.	3.8	Cust.	3.5	Fast h.	0.3	
6	Cust.	3	Cust. cicu.	2	Cu. cicu.	2	Cust. cicu.	3.5		0	
7	Cicu.	4	Cicu. cust.	3.5	Etw. R. cust.	4	Cust.	3.7	Cust.	4	
8	Nm.	4	Nm. tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	
9	Cust.	4	Cust.	4	Cust.	4	Cust.	4	R.	4	
10	Cust.	3.8	Cust.	4	Cust.	4	Cust. 3^u Hagel.	4	Cust.	4	
11	Cust.	4	Cust.	4	Cust. Hagel.	4	Cust.	4	Cust.	4	
12	Cust.	4	Cust.	4	Cust.	4	Cust.	4	Cust.	4	
13	Cust.	4	Cust.	3.7	Cist.	1.5	Ci.	0.5	Fast h.	0.3	
14	S.	4	R.	4	R.	4	Tr.	4	R.	4	
15	Cust.	4	Cust.	4	Cust.	4	Cust.	4	R.	4	
16	Tr. Nm.	4	Tr.	4	Cust. ci.	1.5	Cu.	0.3		0	
17	Cust.	4	Cust.	4	Cu.	1	Cu.	1	Cicu.	1.5	
18	Cist.	1	Cist.	1	Cust. cist.	3	Cust. cist.	2.5	Cist.	2	
19	Cist.	1	Cicu. cist.	1.5		0		0	Cist.	2	
20	Cist. cicu.	3	Nb.	4	S. u. R.	4	S. u. R.	4	Cu.	2	
21	Cust.	3.5	Cust.	3.5	Cust.	3	Cust.	3	Cust.	3.5	
22	Dicker Nb.	4	Dicker Nb.	4	Tr.	4	Cist. cu.	2.5	Cist.	3	
23	Cist.	2	Cist.	1.5	Cist.	2	Cist.	2	Cust.	4	
24	Cust. cicu.	3.5	Cust. cicu.	3.5	Cu.	0.2		0.1		0	
25	Cust.	2	Cust.	2	Cu. 11^u stark. Hgl.	0.1		0	Cu.	0.2	
26	Cicu.	3	Cicu.	2	Cust. Strich-R.	2	Cu.	1	Cist.	3	
27	Tr.	4	Cist.	3.5	Cist.	0.5	Fast h.	0.1	Cu.	2	
28	Ci.	0.5	Ci	1	Cist.	3	Cist.	3	Cist.	4	
29	R.	4	R.	4	Cust.	3	Cicu.	2	Nb.	2	
30	Cist.	3	Cist. cust.	3.5	Starker S.	4	Starker S.	4	R.	4	Im Regenmesser:
31	Tr.	4	Tr.	4	Nb.	4	Nb.	4	Cu.	0.3	104.8 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.

1845. November.

Nov.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	331.65	332.42	333.02	333.37	334.44	+ 0.80	+ 1.77	+ 5.06	- 5.26	+ 0.87	N 0	N 0	NO 0	NNW 1-2	
2	38.44	39.10	39.70	39.78	39.84	+ 0.40	+ 0.27	3.76	2.47	+ 0.07	NNW 0.5	NNW 0	N 0	N 0	
3	39.87	40.17	40.65	40.65	41.14	– 1.07	– 0.63	2.67	1.47	– 1.13	N 0	O 0	SSO 0	SO 0	
4	40.53	40.61	40.07	39.82	39.74	3.02	1.43	3.17	2.37	– 0.03	N 0	N 0	SW 1	SW 0.5	
5	39.33	39.46	39.15	39.19	39.19	– 1.33	– 0.63	4.06	3.26	+ 2.36	N 0	N 0	S 2-3	S 1	
6	38.95	39.19	39.17	39.13	39.16	+ 1.27	+ 1.27	1.87	1.67	1.57	NO 0	NO 0	NNO 0	NO 0	
7	38.39	38.49	37.84	37.88	38.00	1.37	1.27	1.27	0.87	1.37	ONO 1	NO 1	NO 1	NO 1	
8	38.34	38.48	38.43	38.09	37.84	1.87	2.27	3.66	3.46	3.41	NO 0	ONO 0	NNO 1	NNO 1	
9	37.14	37.17	36.63	36.53	36.65	2.87	2.07	2.71	2.61	2.57	NO 1	NO 1	N 2	N 1	
10	35.98	35.98	35.27	35.18	35.03	2.76	2.51	2.76	2.86	3.06	NO 1	N 1	N 1	NO 2	
11	34.89	34.89	34.37	34.03	33.51	3.76	3.36	3.96	3.96	1.97	N 1	N 1	N 1	N 2	
12	33.52	34.72	33.68	33.65	33.53	3.47	2.42	3.76	3.56	3.71	NO 1	NO 1	NNO 0	NO 0	
13	33.21	33.43	33.52	33.65	34.61	3.86	3.81	4.36	3.86	3.46		0	SSW 0	S 0	
14	35.75	36.13	36.50	36.61	37.13	3.26	3.36	3.66	3.16	1.96	N 0	NO 0	N 1	N 1	
15	37.32	37.50	37.26	37.17	36.77	2.76	2.11	2.86	2.66	3.36		NO 0	NO 0	NO 0	
16	36.09	36.04	35.56	35.54	35.19	1.71	2.36	2.96	3.86	2.86	SO	SO 0	NW 0	S 1	S 1
17	34.14	34.09	33.46	33.15	31.80	3.16	2.86	3.11	2.27	2.72	SO 0	O 0	SO 1	NNO 1	
18	28.75	28.47	26.87	27.14	27.79	4.66	4.26	4.86	4.86	3.96	S 2	OSO 1.5	SO 2	SO 2	
19	26.54	26.65	26.28	25.56	23.31	3.76	4.06	4.66	5.75	6.05	NNO 1	N 0	SO 1-2	SO 2	SO 3
20	23.78	23.84	23.43	23.87	25.06	6.35	6.20	6.25	6.15	5.46	S 4-5	SSO 3	SSO 3-4	SO 4	SO 4
21	26.60	26.74	26.07	27.23	28.22	5.16	5.16	5.46	4.06	1.87	S 1	SSO 1-2	S 1-2	SSO 1	
22	30.03	30.58	31.38	31.42	30.95	1.17	1.07	2.76	1.87	2.62	S 0	S 0	S 0	S 0	
23	29.66	29.53	28.84	28.86	29.18	2.17	2.17	1.97	+ 1.57	- 1.43		NNO 0	N 0.5	NO 0	
24	31.43	32.45	34.47	35.24	36.89	+ 0.77	+ 1.77	0.87	– 0.23	– 3.46		NNO 0	NNW 0.5	NNW 0	
25	36.08	35.71	33.82	33.14	30.81	- 2.23	– 1.43	1.67	+ 1.37	0.97		SO 0.5	SSO 2	SSO 2	
26	27.81	26.27	24.03	24.10	24.32	+ 4.26	4.36	5.55	4.26	2.76	S 4-5	SO 4	S 3	SW 0	
27	24.08	24.87	26.74	27.13	28.67	2.26	3.46	4.56	3.26	2.17	SSW 2	S 2	SW 3	SW 1	
28	30.82	31.47	32.48	32.96	33.54	2.67	1.47	1.97	1.37	0.67	S 0	NNW 1	SW 0		0
29	32.34	32.38	31.50	31.48	31.25	1.87	1.77	3.66	4.86	5.76	0	NNO 0	NNO 0	SO 0	S 4-5
30	30.69	30.48	29.78	29.65	30.26	+ 3.86	+ 3.36	+ 3.56	+ 1.32	0.67		SO 0	S 0.5	SSO 0	

1845. November.

Nov.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.									
	7 U.		9 U.		2 U.		4 U.		10 U.	
1	Cust.		Cust. cicu.	2	Cust. cicu.	2	Cust. cicu.	3		0
2	Ci.		Ci.		Cicu.	3	Cicu.	3	Cist.	3.5
3	Cist.	2	Cist.	0.2	Ci.	0.2		0		0
4	Ci. cist.	1	Cist.	2	Cist.	2	Cist.	2		0.3
5	Cist.	1	Cist. nb.	1	Cust.	1	Fast h.	0.1	Cust.	4
6	Cust.	4	Nb.	4	Feiner R.	4	Feiner R.	4	Feiner R.	4
7	Cust.	4	Staub-R.	4	Cust.	4	R.	4	Tr.	4
8	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4
9	Tr.	4	Tr.	4	Cust.	4	Cust.	4	Cust.	4
10	Cust.	4	Cust.	4	Feiner R.	4	Feiner R.	4	Feiner R.	4
11	Tr.	4	Tr.	4	Feiner R.	4	Feiner R.	4	R.	4
12	Tr.	4	Tr.	4	Feiner R.	4	Feiner R.	4	Feiner R.	4
13	Dicker Nb.	4	Dicker Nb.	4	Tr. etw. Nb.	4	Tr.	4	Cist.	3.5
14	Cist. cust.	3.5	Cist. cust.	3.7	Cist. cust.	4	Cist. cust.	4	R.	4
15	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	R.	4
16	Cust.	3.5	Cust.	4	Cust. Don. in S.	3.8	Cust.	4	Cust.	3.8
17	Cust.	4	Cust.	3.7	R.	4	R.	4	R.	4
18	R.	4	R.	4	R.	4	Cust.	4	R.	4
19	R.	4	Cust.	4	Feiner R.	4	Feiner R.	4	Feiner R.	4
20	Feiner R.	3.5	Cu.	4	Cust.	3.6	Cust.	3.5	Cust.	3
21	Cust.	4	Cust.	3	Cust.	2	Cust.	1	Cu.	0.1
22	Cicu.	1	Cist.		Cist. cust.	3	Cist.		R.	4
23	R.	4	Cust.	4	Cust. cist.	2	Cust.	2.5	Cist.	2
24	Tr.	4	Cist.	3.5	Cist.	1	Cist.	0.1		0
25	Cust.	3.5	Cist.	3.7	R. u. S.	4	R.	4	R.	4
26	R.	4	R.	4	Cust.	2	Cust.		Fast h.	
27	Cust.	0.5	Cust.	0.3	Cist.	1	Cicu.	0.3		0
28		0		0	Cist.	1	Cist.	2.5	Cist.	2
29	R.	4	Tr. etw. Nb.	4	R.	4	R.	4	Tr.	4
30	Tr.	4	Cust.	3.7	Cust.	2	Cust.	3	Tr.	4

Bemerkungen.

Nov. 1. Von 8u an Nordlicht; dunkles Segment. Um 10u schossen Strahlen vom Innern des Segments auf und zogen sich in die Breite.

Nov. 4. Spuren von Nordlicht. 11u — 12u ein tiefer Bogen.

Nov. 5. 5½u Nordlichtbogen von 10° Höhe, welcher bis 8u sichtbar war.

Nov. 26. 8u — 9u Blitze am südlichen Horizonte.

Im Regenmesser: 207.8 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.

1845. December.

1845.

Dec.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10. U.
1	330.24	329.17	326.43	326.72	328.26	+ 0.27	+ 2.41	+ 5.15	+ 4.85	+ 2.36		SSO 1.5	SSO 1.5	SSW 2	
2	29.88	30.24	31.27	31.75	32.44	2.45	2.15	2.74	1.57	0.27	SSO 2	SSO 2	S 1	S 1	
3	30.88	29.87	28.15	27.42	25.37	2.96	2.91	3.56	3.66	3.66		SO 4	SSO 2-3	S 2-3	
4	24.68	24.91	25.82	26.16	27.20	+ 1.97	+ 2.17	1.97	1.57	− 1.37		SO 1	SW 0	S 0	
5	27.51	27.24	25.76	25.32	25.05	− 2.23	− 2.93	0.02	+ 0.27	+ 1.17		NO 0	NO 2	NO 2	
6	26.11	26.76	27.78	28.23	29.47	+ 0.27	+ 0.27	+ 0.27	− 0.68	− 2.86		NNO 2	N 0	NO 0	
7	30.67	31.10	31.69	32.04	32.92	− 3.86	− 3.87	− 3.11	3.36	5.28		N 0	O 0	S 0	0
8	33.94	34.36	34.67	34.76	34.71	7.50	7.60	5.77	5.88	5.58	NO 0	ONO 0	NO 0	NNO 0	
9	32.62	32.27	31.25	31.06	31.75	6.59	6.90	5.38	4.88	2.45		NO 1	NO 1	NO 1	
10	34.16	34.83	35.88	36.22	36.20	5.18	4.78	4.17	5.48	4.07		NO 1	N 0	N 0	
11	32.72	32.37	33.87	34.00	34.81	2.56	2.76	1.75	1.85	2.05		NO 3	NO 2-3		
12	36.92	37.13	37.55	37.80	37.46	5.68	6.19	4.37	5.79	8.81		NO 0	NNW 0	N 0	
13	37.82	38.52	39.14	39.30	39.75	5.28	4.17	4.27	5.68	8.81		NNW 2	ONO 0	NNO 0	
14	39.08	38.84	37.53	36.39	32.60	− 9.72	8.11	− 7.09	6.59	2.56		NNO 0	N 0		0
15	23.69	23.07	23.59	23.90	24.68	+ 0.27	0.03	+ 0.77	1.23	3.34		N 0	SW 0	N 0	
16	25.00	25.02	25.21	25.53	26.79	− 6.49	7.60	− 7.60	7.60	2.96		NNW 0	N 0		
17	30.22	31.10	32.93	33.33	34.66	0.93	1.08	1.65	2.15	3.26		N 3		N 0	0
18	35.55	35.84	36.01	35.98	35.58	5.27	5.37	4.86	4.67	3.16	0	NO 1	NO 1	NO 1	SO 1-2
19	33.00	32.22	29.66	28.68	27.25	4.77	4.47	− 2.76	− 3.11	− 2.55		NO 1-2	NO 2	SO 2	0
20	25.66	25.65	24.66	25.83	26.31	0.48	0.23	+ 0.17	+ 0.37	+ 0.27	2	NO 2	NNO 2-3	ONO 2	
21	27.78	28.19	29.00	29.33	30.14	0.63	0.53	+ 0.17	− 1.23	− 2.81		N 0	N 0	N 0.5	
22	28.76	28.25	26.40	25.64	25.05	− 8.91	− 7.70	− 5.68	− 4.77	+ 0.18		NNO 0	NO 1-2	NO 1-2	
23	27.43	28.51	30.56	31.77	33.94	+ 0.77	+ 0.67	+ 1.07	+ 0.87	− 1.54		N 2	N 1-2	N	
24	36.01	36.96	36.07	35.69	34.19	− 6.19	− 7.30	− 5.78	− 5.28	− 3.86		N 0	N 0		
25	30.42	30.24	31.31	32.12	33.52	+ 0.71	+ 1.93	+ 3.76	+ 2.66	+ 0.37		S 1	W 2	W 2	
26	34.92	34.38	31.80	30.68	26.17	− 1.44	− 0.33	2.66	2.36	+ 2.81		SW 1	S 4	SSO 2-3	
27	22.14	22.07	25.55	27.01	28.35	+ 1.66	+ 1.56	+ 2.07	+ 0.27	− 5.47		S 1	NW 1	N 0	
28	26.09	26.20	26.84	27.31	28.70	− 4.87	− 4.16	− 4.46	− 6.39	− 8.10		ONO 0	NO 0.5	N 0	
29	31.28	31.90	32.49	31.85	29.36	− 8.20	− 7.50	− 5.17	− 4.46	+ 1.97		NO 0	N 0	SSO 1-2	S 2
30	26.21	25.65	24.17	23.63	22.83	+ 1.27	+ 0.97	+ 1.47	+ 1.37	+ 2.36		NO 0	N 0	NNO 0	
31	29.52	30.27	30.24	30.36	29.64	− 0.63	− 2.75	− 0.13	− 0.63	− 2.66		W 0	SSW 2-3	S 0	

1845. December.

Dec.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.										Bemerkungen.
	7 U.		9 U.		2 U.		4 U.		10 U.		
1	Tr.	4	R.	4	R.	4	R.	3.7	Cist.	4	Dec. 1. 9^u Blitz im Süd.
2	Cust.		Cist. cu.	3	Cist. cu.	2.5	Cu.		Cu.	0.5	Dec. 2. 6^u Blitz am westlichen Horizonte.
3	Tr.	4	Tr. feiner R.	4	Etw. R.	4	Etw. R.	4	Etw. R.	4	
4	Cust.	3.5	Cust.	3	Cust.	3	Cust.	3.5	Cust.	3.7	
5	Cist.	2	Cist.	2	Cust.	4	Cust.	4	S.	4	
6	Tr.	4	S.	4	Cist. cust.	2	Cist.	2	Cist.		
7	Nb.		Nb.		Tr.	4	Etw. Nb. tr.	4	Tr.	4	
8		0		0	Cust.		Cust.	3	Cust.	4	
9	Tr.	4	Tr.	4	S.	4	S.	4	S.	4	
10	Ci.	0.5	Cu. ci.	2	Cu. ci.	0.5	Ci.	0.5	Cist.	3	
11	Tr.	4	S.	4	S.	4			Cist.	3.7	
12	Cist.	0.5	Cist.	0.5	Cist.	0.5		0.3		0	
13	Cust.	2	Cu.	1		0		0		0	
14	Cist.	2	Cist.	2	Cicu.	3.5	Cist.	4	Etw. S.	4	
15		4	Cust.	3	Cist.	2	Cicu.	0-1	Cicu.	1.5	
16		0		0	Ci.	1		0.3	Cist.	3	
17	Tr. Nachts S.	4	Tr. 10^u S.	4	Tr.	4	Tr.	4	Cist.		
18	Cust.	3.5	Cust.	3.7	S.	4	S.	4	S.	4	
19	Tr.	4	Tr.	4	Etw. S.	4	S.	4	S.	4	
20	Tr.	4	S.	4	S.	4	Feiner R.	4	S.	4	
21	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	Cust. cicu.	3.5	Ci.	0.5	
22			Cist. cust.	3.5	Cust.	4	S.	4	Tr.	4	
23	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	Ci.	0.5	
24	Ci.	0.5	Ci.	1.5	Nb.	4	Nb.	4	Tr.	4	
25	Tr.	4	Tr.	4	Ci.	0.2	Ci.	0.2		0	
26	Cist.	1	Cicu.	3	Cust.	4	Cust.	4	Cust.	4	
27	R.	4	Cust.		Cust.	3.5	Cicu. cu.	2		0	
28	Tr.	4	Tr.	4	Cist.	1		0	Cist.	2	
29		0		0	Cist.	2	Cust.	3.5	Cust.	4	Im Regenmesser:
30	Tr.	4	Nb. R.	4	Nb.	4	Nb.	4	Tr.	4	103.6 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.
31		0		0		0		0		0	